

特許協力条約に基づく国際出願

願書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号	
国際出願日	
(受付印)	
出願人又は代理人の書類記号 (希望する場合、最大12字) F1020651WO00	

第I欄 発明の名称

半導体装置

第II欄 出願人 この欄に記載した者は、発明者でもある。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

三洋電機株式会社

SANYO ELECTRIC CO., LTD.

〒570-8677 日本国大阪府守口市京阪本通二丁目5番5号

知的財産セシタ

Intellectual Property Center,
5-5, Keihanondori 2-chome,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 Japan

電話番号:
06-6994-3644ファクシミリ番号:
06-6994-3406

加入電信番号:

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国
指定国についての出願人である:

第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

浅野 哲郎 ASANO Tetsuro

〒370-0536 日本国群馬県邑楽郡大泉町古氷106-27
106-27, Furugori, Oizumi-machi,
Ora-gun, Gunma, 370-0536 Japanこの欄に記載した者は
次に該当する:出願人のみである。出願人及び発明者である。発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国
指定国についての出願人である:

その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。

第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

代理人 共通の代表者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

弁理士 岡田 敬 OKADA Kei

〒373-0818 日本国群馬県太田市小舞木町388

OKビル201号

Room 201, OK Building,

388, Komaigicho,

Ota-shi, Gunma 373-0818 Japan

電話番号:
0276-40-1192ファクシミリ番号:
0276-40-1193

加入電信番号:

代理人登録番号:

通知のあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

第三欄の続ぎ その他の出願人又は発明者

この統葉を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）
 植原 幹人 SAKAKIBARA Miki to
 〒360-0204 日本国埼玉県大里郡妻沼町中央21-1-315
 21-1-315, Cyuō, Menuma-machi,
 Osato-gun, Saitama, 360-0204
 Japan

この欄に記載した者は
次に該当する：
 出願人のみである。
 出願人及び発明者である。
 発明者のみである。
 (ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)
 出願人登録番号：

国籍（国名）：日本国 JAPAN

住所（国名）：日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国
 指定国についての出願人である：

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）
 平井 利和 HIRAI Toshikazu
 〒370-0523 日本国群馬県邑楽郡大泉町吉田986-5
 986-5, Yoshida, Oizumi-machi,
 Ora-gun, Gunma, 370-0523 Japan

この欄に記載した者は
次に該当する：
 出願人のみである。
 出願人及び発明者である。
 発明者のみである。
 (ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)
 出願人登録番号：

国籍（国名）：日本国 JAPAN

住所（国名）：日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国
 指定国についての出願人である：

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

この欄に記載した者は
次に該当する：
 出願人のみである。
 出願人及び発明者である。
 発明者のみである。
 (ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)
 出願人登録番号：

国籍（国名）：

住所（国名）：

この欄に記載した者は、次の すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国
 指定国についての出願人である：

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

この欄に記載した者は
次に該当する：
 出願人のみである。
 出願人及び発明者である。
 発明者のみである。
 (ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)
 出願人登録番号：

国籍（国名）：

住所（国名）：

この欄に記載した者は、次の すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国
 指定国についての出願人である：

その他の出願人又は発明者が他の統葉に記載されている。

第 V 欄 國の指定 (該当する□にレ印を付すこと; 少なくとも 1 つの□にレ印を付すこと)。

規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類の保護又は取扱いをいざれかの指定国(又は OAPI)で求める場合には追記欄に記載する。

広域特許

A P A.R.I.P.O 特許: G H ガーナ Ghana, G M ガンビア Gambia, K E ケニア Kenya, L S レソト Lesotho, M W マラウイ Malawi, M Z モザンビーク Mozambique, S D スーダン Sudan, S L シエラ・レオネ Sierra Leone, S Z スワジラント Swaziland, T Z タンザニア United Republic of Tanzania, U G ウガンダ Uganda, Z M ザンビア Zambia, Z W ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)。

E A ヨーラシア特許: A M アルメニア Armenia, A Z アゼルバイジャン Azerbaijan, B Y ベラルーシ Belarus, K G キルギスタン Kyrgyzstan, K Z カザフスタン Kazakhstan, M D モルドバ Republic of Moldova, R U ロシア Russian Federation, T J タジキスタン Tajikistan, T M トルクメニスタン Turkmenistan, 及びヨーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国。

E P ヨーロッパ特許: A T オーストリア Austria, B E ベルギー Belgium, B G ブルガリア Bulgaria, C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Y キプロス Cyprus, C Z チェコ Czech Republic, D E ドイツ Germany, D K デンマーク Denmark, E E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F I フィンランド Finland, F R フランス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, I E アイルランド Ireland, I T イタリア Italy, L U ルクセンブルク Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オランダ Netherlands, P T ポルトガル Portugal, S E スウェーデン Sweden, S K スロバキア Slovakia, T R トルコ Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国。

O A O A P I 特許: B F ブルキナ・ファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African Republic, C G コンゴ Congo, C I コートジボアール Côte d'Ivoire, C M カメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon, G N ギニア Guinea, G Q 赤道ギニア Equatorial Guinea, G W ギニア・ビサオ Guinea-Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N E ニジェール Niger, S N セネガル Senegal, T D チャド Chad, T G トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国であり特許協力条約の締約国である他の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)。

国内特許(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)

A E アラブ首長国連邦 United Arab Emirates

A G アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda

A L アルバニア Albania

A M アルメニア Armenia

A T オーストリア Austria

A U オーストラリア Australia

A Z アゼルバイジャン Azerbaijan

B A ボスニア・ヘルツェゴビナ Bosnia and Herzegovina

B B バルバドス Barbados

B G ブルガリア Bulgaria

B R ブラジル Brazil

B Y ベラルーシ Belarus

B Z ベリーズ Belize

C A カナダ Canada

C Hand L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein

C N 中国 China

C O コロンビア Colombia

C R コスタリカ Costa Rica

C U キューバ Cuba

C Z チェコ Czech Republic

D E ドイツ Germany

D K デンマーク Denmark

D M ドミニカ Dominica

D Z アルジェリア Algeria

E C エクアドル Ecuador

E E エストニア Estonia

E S スペイン Spain

F I フィンランド Finland

G B 英国 United Kingdom

G D グレナダ Grenada

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定するためのものである。

N Z ニュージーランド New Zealand

O M オマーン Oman

P H フィリピン Philippines

P L ポーランド Poland

P T ポルトガル Portugal

R O ルーマニア Romania

R U ロシア Russian Federation

S D スーダン Sudan

S E スウェーデン Sweden

S G シンガポール Singapore

S I スロヴェニア Slovenia

S K スロバキア Slovakia

S L シエラ・レオネ Sierra Leone

T J タジキスタン Tajikistan

T M トルクメニスタン Turkmenistan

T N テュニジア Tunisia

T R トルコ Turkey

T T トリニダッド・トバゴ Trinidad and Tobago

T Z タンザニア United Republic of Tanzania

U A ウクライナ Ukraine

U G ウガンダ Uganda

U S 米国 United States of America

U Z ウズベキスタン Uzbekistan

V N ベトナム Viet Nam

Y U ユーゴスラヴィア Yugoslavia

Z A 南アフリカ共和国 South Africa

Z M ザンビア Zambia

Z W ジンバブエ Zimbabwe

指定の確認の宣言: 出願人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国(の)の指定を行う。但し、追記欄にこの宣言から除く旨の表示をした国は、指定から除外される。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から 15 月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から 15 月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

第VI欄 優先権主張

以下の先の出願に基づく優先権を主張する：

先の出願日 (日、月、年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願：パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名	広域出願：*広域官庁名	国際出願：受理官庁名
(1) 09.09.02	特願 2002-262845	日本国 Japan		
(2)				
(3)				
(4)				
5)				

 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている。

上記の先の出願（ただし、本国際出願の受理官庁に対して出願されたものに限る）のうち、以下のものについて、出願書類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求する

すべて 優先権(1) 優先権(2) 優先権(3) 優先権(4) 優先権(5) その他は追記欄参照

*先の出願がA.R.I.P.O出願である場合には、当該先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国若しくは世界貿易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を表示しなければならない。（規則4.10(b)(ii)）

第VII欄 國際調査機関

国際調査機関（I.S.A.）の選択（2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載。）

I.S.A./ J.P.

先の調査結果の利用請求；当該調査の照会（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）

出願日（日、月、年）

出願番号

国名（又は広域官庁名）

第VIII欄 申立て

この出願は以下の申立てを含む。（下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載）

申立て数

第VIII欄(i) 発明者の特定に関する申立て

第VIII欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における
出願人の資格に関する申立て

第VIII欄(iii) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における
出願人の資格に関する申立て

第VIII欄(iv) 発明者である旨の申立て
(米国を指定国とする場合)

第VIII欄(v) 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て

第VIII欄 (ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て

申立ては実施細則第212号に規定する標準文言を使用して作成しなければならない。第VIII欄と同欄(i)～(v)の備考の総論部分、及び本頁に特有の事項について第VIII欄(ii)の備考を参照。この欄を使用しないときは、この用紙を顎番に含めないこと。

出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て（規則4.17(iv)に基づく申立てに該当しない場合）（規則4.17(ii)及び51の2.1(a)(ii)）

本国際出願に關し、
以下の事實により、三洋電機株式会社 は、出願し及び特許を与えられる資格を有している。

02.11.21付で、浅野哲郎 と 三洋電機株式会社 との間に締結された契約

本申立ては、米国を除くすべての指定国 のためになされたものである。

本国際出願に關し、
以下の事實により、三洋電機株式会社 は、出願し及び特許を与えられる資格を有している。

02.11.21付で、榎原幹人 と 三洋電機株式会社 との間に締結された契約

本申立ては、米国を除くすべての指定国 のためになされたものである。

本国際出願に關し、
以下の事實により、三洋電機株式会社 は、出願し及び特許を与えられる資格を有している。

02.11.21付で、平井利和 と 三洋電機株式会社 との間に締結された契約

本申立ては、米国を除くすべての指定国 のためになされたものである。

この申立ての続葉として「第VIII欄(ii)の続き」がある

様式PCT/RO/101(申立て用紙(ii))(2001年3月版)

第VIII欄 (iv) 発明者である旨の申立て (米国を指定国とする場合)

申立ては実施細則第 214 号に規定する以下の標準文言を使用して作成しなければならない。第VIII欄と同欄(i)~(v)の備考の総論部分、及び本頁に特有の事項について第VIII欄(iv)の備考を参照。この欄を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv) 及び 51 の 2.1(a)(iv))
(米国を指定国とする場合)

私は、特許請求の範囲に記載され、かつ特許が求められている対象に関して、自らが最初、最先かつ唯一の発明者である（発明者が 1 名しか記載されていない場合）か、あるいは共同発明者である（複数の発明者が記載されている場合）と信じていることを、ここに申し立てる。

本申立ては、本書がその一部をなす国際出願を対象としたものである（出願時に申立てを提出する場合）。

本申立ては、国際出願 PCT/_____を対象としたものである（規則 26 の 3 に従って申立てを提出する場合）。

私は、特許請求の範囲を含め、上記国際出願を検討し、かつ内容を理解していることを、ここに表明する。私は、PCT 規則 4.10 の規定に従い、上記出願の願書において主張する優先権を特定し、かつ、「先の出願」という見出しの下に、出願番号、国名又は世界貿易機関の加盟国名、出願日、出願月、出願年を記載することで、米国以外の少なくとも一国を指定している PCT 国際出願を含め、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する、米国以外の国で出願された特許又は発明証の出願をすべて特定している。

先の出願：

私は、連邦規則法典第 37 編規則 1.56 (37 C.F.R. § 1.56) に定義された特許性に関し重要であると知った情報について開示義務があることを、ここに承認する。さらに、一部継続出願である場合、先の出願の日から一部継続出願の PCT 国際出願日までの間に入手可能になった重要な情報について開示義務があることを承認する。

私は、表明された私自身の知識に基づく陳述が眞実であり、かつ情報と信念に関する陳述が眞実であると信じることをここに申し立てる。さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金、拘禁、又はその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願又はそれに対して与えられるいかなる特許についても、その有効性を危うくすることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに申し立てる。

氏名： 浅野哲郎

住所： 邑楽郡 群馬県 日本国

（都市名、米国の州名（該当する場合）又は国名）

郵便のあて名： 〒370-0536 日本国群馬県邑楽郡大泉町古氷 106-27

国籍： 日本国 Japan

浅野哲郎

発明者の署名：

（国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合。署名は代理人ではなく、発明者のものでなければならない。）

日付： 02.11.21

（国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合）

氏名： 柿原幹人

住所： 大里郡 埼玉県 日本国

（都市名、米国の州名（該当する場合）又は国名）

郵便のあて名： 〒360-0204 日本国埼玉県大里郡妻沼町中央 21-1-315

国籍： 日本国 Japan

柿原幹人

発明者の署名：

（国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合。署名は代理人ではなく、発明者のものでなければならない。）

日付： 02.11.21

（国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合）

この申立ての続葉として「第VIII欄(iv)の続き」がある

第VIII欄(i)～(v)の続き 申立て

第VIII欄(i)～(v)の紙面が不足する場合(同欄(iv)において2人以上の発明者を記載する場合を含む)、「第VIII欄...((i)～(v)の番号を記載)の続き」としたうえ、当該申立てと同様に必要事項を記載する。2以上の申立てにおいて紙面不足がある場合、それぞれに別々の欄を使用する。この追記欄を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

第VIII欄(iv)の続き

氏名 平井利和

住所 邑楽郡 群馬県 日本国

郵便のあて名 〒370-0523 日本国群馬県邑楽郡大泉町吉田986-5

国籍 日本国 Japan

発明者の署名 平井利和 日付 02 11 21

第IX欄 照合欄；出願の言語

この国際出願の紙様式の枚数は次のとおりである。

(a) 紙形式での枚数

願書(申立てを含む).....	8 枚
明細書(配列表を除く).....	26 枚
請求の範囲.....	5 枚
要約書.....	1 枚
図面.....	13 枚
小計.....	53 枚
明細書の配列表部分..... (紙形式での出願の場合はその枚数 コンピュータ読み取り可能な形式の有無を問わない。 下記(b)参照)	0 枚
合計	53 枚
(b)コンピュータ読み取り可能な形式による配列表部分	
(i) <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能な形式のみ (実施細則第 801 号(a)(i))	
(ii) <input type="checkbox"/> 紙形式に追加 (実施細則第 801 号(a)(ii))	
配列表部分を含む媒体の種類(フレキシブルディスク、CD-ROM、CD-R その他)と枚数 (追加的写しは右欄 9. (ii)に記載)	

この国際出願には、以下にチェックしたものが添付されている。

1. <input checked="" type="checkbox"/> 手数料計算用紙	1
<input checked="" type="checkbox"/> 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	1
<input checked="" type="checkbox"/> 国際事務局の口座への振込を証明する書面	1
2. <input checked="" type="checkbox"/> 個別の委任状の原本	1
3. <input type="checkbox"/> 包括委任状の原本	
4. <input type="checkbox"/> 包括委任状の写し(あれば包括委任状番号)	
5. <input type="checkbox"/> 記名押印(署名)の欠落についての説明書	
6. <input type="checkbox"/> 優先権書類(上記第VI欄の()の番号を記載する):	
7. <input type="checkbox"/> 国際出願の翻訳文(翻訳に使用した言語名を記載する):	
8. <input type="checkbox"/> 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面	
9. <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能なスクレオテド又はアミノ酸配列表 (媒体の種類(フレキシブルディスク、CD-ROM、CD-R その他)と枚数も表示する)	
(i) <input type="checkbox"/> 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写し (国際出願の一部を構成しない)	
(ii) <input type="checkbox"/> (左欄(i)又は(ii)に添付した場合のみ) 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し	
(iii) <input type="checkbox"/> 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した 配列表部分を含む写しの同一性についての陳述書を添付	
10. <input type="checkbox"/> その他(書類名を具体的に記載):	

要約書とともに提示する図面: 第1図

本国際出願の言語: 日本語

第X欄 出願人、代理人又は共通の代表者の記名押印

各人の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。

岡田 敬



受理官庁記入欄	
1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
3. 国際出願として提出された書類を補完する書面又は図面であって その後期間内に受理されたものの実際の受理の日(訂正日)	
4. 特許協力条約第 11 条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
5. 出願人により特定された 国際調査機関	I S A /
6. <input type="checkbox"/> 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない。	
2. 図面	
<input type="checkbox"/> 受理された <input type="checkbox"/> 不足図面がある	

国際事務局記入欄	
記録原本の受理の日:	